DLP 28-5-79100556

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION CHAMPAGNE-ARDENNE
(ARDENNES, AUBE, MARNE, HAUTE-MARNE)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
62, Avenue Nationale, La Neuvillette, B.P. 1154, 51056 Reims Cedex, Tél. 09.06.43-09.27.46

ABONNEMENT ANNUEL
C.C.P. CHALONS-sur-MARNE 2.800.67 W
Régisseur de Recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture à Châlons-sur-Marne

BULLETIN n° 14 - 23 MAI 1979

ABONNEMENT ANNUEL : 60 F.

Imprimerie de la Station de CHAMPAGNE-ARDENNE - Directeur-Gérant P. JOURNET - N° du papier de presse 529 AD.

GRANDE CULTURE

MAIS : Fontes de semis

Dans les secteurs où des semis ont été réalisés pendant la période s'étalant jusqu'au 20 avril, l'on remarque des parcelles à végétation très retardée, présentant des plantes chétives ainsi que des peuplements relativement faibles.

Cet accident résulte de l'attaque de champignons du sol, notamment du genre pythium, sur des graines qui bien lancées par les fortes chaleurs de la mi-avril ont ensuite évolué difficilement en raison des temps froids que nous avons connu ces dernières semaines.

Ces attaques provoquent des manques à la levée. Les pieds restants possèdent un système racinaire réduit; les racines sont fréquemment marquées par des lésions brunâtres qui peuvent entraîner leur destruction.

Certaines parcelles ont de ce fait un potentiel de rendement notablement diminué et peuvent encore, à l'heure actuelle, être avantageusement ressemées.

Les observations porteront sur le peuplement qui doit être correct pour la variété considérée; ne seront comptés comme bons que les pieds possédant un enracinement suffisant. Des populations inférieures de 25 % à l'optimum de peuplement peuvent être considérées comme la limite à ne pas dépasser.

Cependant, si le désherbage a été réalisé, une plus grande souplesse doit être envisagée. En effet, les façons culturales précédant le ressemis, en dispersant l'herbicide, peuvent entraîner de nouveaux problèmes de désherbage. Dans le cas contraire la lutte contre les adventices ne doit intervenir que sur des plantes en bon état végétatif.

POMME DE TERRE

Mildiou - Bien que, hormis certains secteurs, la campagne précédente se soit déroulée sans que le mildiou présente de réelle gravité, il est vivement conseillé de procéder à la destruction de tous les rebuts avant que la sortie des cultures de pomme de terre ne se généralise.

Il est rappelé que ces dépôts, lorsqu'ils ne sont pas détruits, constituent l'élément principal de propagation de la maladie.

Doryphore de la pomme de terre

Depuis déjà plusieurs campagnes on constate une extension de cet insecte, contre lequel la lutte a été parfois négligée.

Les conditions actuelles étant peu favorables au développement des jeunes pousses, surveiller les cultures de manière à éventuellement intervenir avant que des dommages sérieux soient occasionnés par les insectes parfaits.

P.267

Méligèthes sur colza de printemps

Les cultures les plus précoces vont prochainement atteindre le premier stade sensible aux attaques des méligèthes. Intervenir dès que l'on remarque en moyenne 1 insecte par plante.

Il est rappelé que le colza de printemps, de par sa végétation très rapide et courte, ne peut, comme le colza d'hiver, compenser certains dommages par l'émission de nouveaux boutons.

Ne pas perdre de vue l'utilisation de produits non dangereux pour les abeilles.

ETAT SANITAIRE DES CEREALES

Blés d'hiver conservés - Les maladies du feuillage sont jusqu'à présent peu préoccupantes : oïdium assez rare, septoriose plus fréquente mais localisée aux feuilles de base.

Légère progression de la fusariose depuis une dizaine de jours.

Orges d'hiver et escourgeons - La plupart des cultures arrivent au stade fin gonflement, début de sortie des barbes. Très peu d' oïdium.

Dans les cultures envahies par la rhynchosporiose et n'ayant pas fait l'objet d'une intervention, la maladie, favorisée par les conditions climatiques, a progressé et elle atteint maintenant les organes supérieurs. Dans ces situations une intervention doit être considérée comme un traitement de rattrapage et n'aura qu'une efficacité limitée.

Orges de printemps - Oïdium relativement rare, même dans les cultures n'ayant pas fait l'objet d'un traitement de semences. Les taches brunâtres observées fréquemment sur feuilles inférieures sont très rarement de la rhynchosporiose. Il s'agit de champignons secondaires ou même de macules à origine indéterminée.

Blés ressemés Nous confirmons notre précédent avis sur les risques de fusariose. Aucune maladie sur feuillage.

/...

V I G N E

Rougeot parasitaire

Nous rappelons notre précédent avis, préconisant une première intervention dès le stade 2-3 feuilles. La période pluvieuse actuelle, succèdant à une série de jours secs et chauds, est très favorable à l'invasion de ce champignon.

Pyrale

Nous confirmons la reprise d'activité des "vers" de ce papillon, malgré les pluies fréquentes.

Araignées rouges

Le traitement contre ces acariens peut être différé, compte tenu des conditions climatiques.

Vers de la grappe

Une intervention ne se justifie toujours pas.

ARBORICULTURE FRUITIERE

Tavelure du pommier et du poirier

Les premières taches de Tavelure du pommier ont été reconnues dans les Ardennes le 14 mai. D'autres taches foliaires apparaîtront dans la première semaine de juin plus ou moins tôt, selon les températures à venir.

Deux types de contaminations sont maintenant possibles :

- Contaminations primaires par ascospores provenant de feuilles mortes au sol (l'inoculum est toujours présent).
- Contaminations secondaires par spores, des feuilles actuellement contaminées sur les arbres.

Renouveler la protection des vergers, en tenant compte de la date du dernier traitement susceptible d'être lessivé après 20 mm de pluie et de la pousse active des arbres.

Monilia du cerisier

Renouveler la protection des arbres, en particulier sur griotte, très sensible au Monilia.

A surveiller : Chenilles défoliatrices ; Araignées rouges, bien que les températures actuelles ne leur soient pas très favorables.

Le Chef de la Circonscription,

J. DELATTRE.

P268